



Anemometro per determinare la velocità e temperatura dell'aria con calcolo del volume di corrente (quantità di flusso) ed interfaccia RS-232, memoria interna (software / cavo incluso nella spedizione)

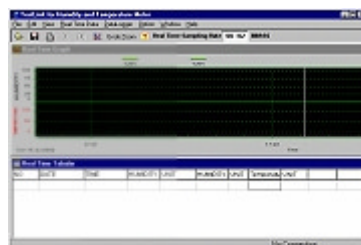
Nella nostra offerta online le proponiamo un anemometro che convince per il suo buon rapporto qualità / prezzo. Questo anemometro mette insieme la precisione con versatilità, la possibilità di memorizzare i dati della misurazione (memoria interna diretta o datalogger) e la successiva trasmissione ad un PC o ad un portatile. Questo anemometro forma parte degli strumenti basilari di un professionista del settore della ventilazione per regolare e controllare o per analizzare i possibili errori durante la trasmissione dei dati. Si usa anche nella ricerca e sviluppo istituzionali. La sua solida ruota ad alette di alluminio con supporto di zaffiro consente una misurazione di precisione con possibilità di riproduzione. Quando introduce una superficie di misurazione nell'anemometro, questo calcola in modo ulteriore il volume della corrente d'aria in  $m^3/min$ . In questo modo potrà controllare la capacità della ventilazione

L'anemometro:

- Misura velocità e temperatura di portata d'aria.
- Calcola il volume di corrente d'aria (così come il volume di corrente medio).
- E' molto utile per le velocità dell'aria ridotte.
- Differenti unità di misurazione m/s, km/h, ft/min, knot, mile/h.
- Consta di un grande display LCD.
- Molto facile da usare.
- Mostra valori massimo e minimo.
- Ha funzione di manutenzione di dati per i valori massimo e minimo.
- Funzione di auto sconnessione.
- Interfaccia RS-232 e ha una memoria interna.
- Spedizione con sonda di ruota ad alette con supporto di zaffiro, batterie, valigetta, software, cavo dati RS-232 e istruzioni.



Anemometro con software  
(le colonne dei dati ed anche i grafici possono essere inviati a MS Excel per esempio)





## Precisazioni tecniche

Campi di misura con l'unità corrispondente nell'anemometro:

|   |  |
|---|--|
| - m/s   | 0,2 ... 25,0   |
| - °C  | 0,0 ... 50,0 (sonda)   |
| Valore calcolato e indicato per il volume di corrente d'aria: |  |
| - m <sup>3</sup> /min (CCM)                                   | 0 ... 9.900  |
| Risoluzione   |  |
| - Velocità dell'aria  | 0,1 m/s (anche per le altre unità, fino a ft/min = 1,0)  |
| - Temperatura dell'aria                                       | 0,1 °C   |
| - Volume di corrente dell'aria (CCM)                          | 0,001 ... 1 m <sup>3</sup> /min (secondo il valore di misura)  |
| Precisione  |  |
| - Velocità dell'aria  | ±2 % (del campo di misura) + 0,2 m/s   |
| - Temperatura dell'aria                                       | ±0,8 °C  |
| - Volume di corrente dell'aria (CCM)                          | valore calcolato   |
| Quota di misurazione  | ca. 1 s  |
| Sonda di ruota ad alette                                      | - con supporto di zaffiro<br>- ruota di alluminio<br>- plastica ABS<br>RS-232  |
| Interfaccia   |  |
| Software / cavo dati RS-232                                   | - con spedizione, compatibile con Win `95, `98, `2000, `XP, `NT<br>- I dati possono essere inviati a MS Excel<br>capacità: 16000 valori di misura (tempo reale + data)<br>modo di logger manuale e automatico:<br>- manuale: inizio diretto di una registrazione di lunga durata<br>- automatico: programmazione previa strumento (inizio, stop, quota di misura)<br>quota minima di registrazione: 2 s<br>quota massima di registrazione: ca. 9 h<br>grande display LCD da 58 x 34 mm<br>strumento: 0 °C ... + 50 °C / < 80 % H.r.<br>sonda: 0 °C ... + 50 °C / < 80 % H.r. |
| Memoria interna   | 4 batterie da 1,5 V (o per mezzo di adattatore di rete di 9 V / componente opzionale)  |
| Indicatore  | si, ai 5 min (protegge la batteria)  |
| Condizioni ambientali   | strumento: 200 x 76 x 37 mm<br>sonda: 72 mm diametro x 30 mm   |
| Alimentazione   | plastica ABS   |
| Sconnessione automatica                                       | 515 g  |
| Dimensioni del set  |  |
| Struttura   |  |
| Peso  |  |

## Contenuto della spedizione

1 anemometro 008 con sonda separata con cavo di 1,5 m, 1 cavo di interfaccia RS-232, 1 software, 4 batterie, 1 valigetta e istruzioni.